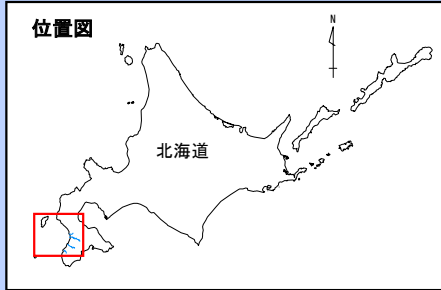


二級水系 流域治水プロジェクト

天野川水系流域治水プロジェクト【位置図】（北海道）

～天野川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○天野川水系では、昨今の豪雨災害の激甚化・頻発化を踏まえて、市街地や農地等を洪水被害から守るため、流域における浸水被害の軽減を図る。



凡例

- 市町村界
- 北海道知事管理区間
- 流域界

- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表
- 早期復旧に備えた対策
- ハザードマップ作成・周知
- 講習会・防災教育
- 防災情報配信システム(防災無線)更新



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - ・河道掘削・河道内樹木伐採等
 - ・河畔林の維持管理
 - ・治山施設等の整備
 - ・植栽・間伐等の森林整備
 - ・流域内の浸水被害を防止・軽減するための既存ダムにおける事前放流等の実施・体制構築

- 被害範囲を減少させるための対策
 - ・排水処理施設の整備
 - ・農業用排水路の整備・更新

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
 - ・高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表
 - ・早期復旧に備えた対策
 - ・ハザードマップ作成・周知
 - ・講習会・防災教育の実施
 - ・防災情報配信システム(防災無線)整備・更新



農業用排水路の整備・更新

- 河畔林の維持管理
- 治山対策
- 森林整備

江差町
防災
ハザードマップ

ハザードマップ
作成・周知



河道掘削・樹木伐採



出典：地理院タイルに追記

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

二級水系
流域治水プロジェクト

天野川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】（北海道）

～天野川水系を水災害から守る流域治水対策の推進～

○天野川水系では、上下流の流域全体を俯瞰的にとらえ、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】市街地・農地を守るため、河道掘削といった対策を推進する。

【中長期】引き続き、河川掘削等といった対策を継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

天野川水系

区分	施策内容	実施主体	工期		
			短期	中期	長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	市街地や農地を洪水災害から守るための河道掘削等	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	河道掘削・河道内樹木伐採等		
	河畔林の維持管理	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	樹木伐採		
	山地災害から流域を守る治山対策	檜山振興局 (産業振興部林務課) 渡島総合振興局 (西部森林室) 檜山森林管理署	治山施設等の整備		
	森林の有する洪水緩和機能の適切な発揮のための森林整備	檜山振興局 (産業振興部林務課) 渡島総合振興局 (西部森林室) 檜山森林管理署、森林整備センター、町等	植栽・間伐等の森林整備		
	流域内の浸水被害を防止・軽減するための既存ダムにおける事前放流等の実施・体制構築	渡島総合振興局 (函館建設管理部) 江差町	既存ダムにおける事前放流等の実施・体制構築(貯水位の運用管理)		
被害範囲を減少させるための対策	普通河川排水処理施設の整備	上ノ国町	排水処理施設の整備		
	農地及び周辺区域の湛水被害防止のための農業用排水路の整備・更新	上ノ国町 檜山振興局 (産業振興部農村振興課)	農業用排水路の整備・更新		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	渡島総合振興局 (函館建設管理部)	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表		
	早期復旧に備えた対策	上ノ国町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室)	防災資材備蓄等の早期復旧に備えた対策		
	被害軽減対策	上ノ国町 檜山振興局 (地域創生部危機対策室)	ハザードマップ作成・周知		
	水防災に関する防災講習会・防災教育の実施支援	檜山振興局 (地域創生部危機対策室)	講習会・防災教育		
	避難体制強化	上ノ国町	防災情報配信システム(防災無線)の整備・更新		

